

Cat. No. 63-768  
**MANUAL DEL PROPIETARIO**

Favor de leer antes de usar este equipo

# Reloj despertador analógico de cuarzo

con luz de neón

**MICRONTA®**

## CARACTERÍSTICAS

---

Su Reloj despertador analógico de cuarzo con luz de neón es un reloj de precisión que además sirve como pieza decorativa para su casa.

Sus características incluyen:

**Luz de neón** — le facilita leer la hora en un cuarto oscuro; par-padea al sonar el despertador.

**Botón de dormir** — le permite apagar temporalmente el despertador. Éste volverá a sonar en 4 minutos.

ADVERTENCIA: PARA EVITAR EL RIESGO DE FUEGO O ELECTROCUCIÓN, ESTE EQUIPO NO DEBERÁ SER EXPUESTO A LA LLUVIA O HUMEDAD.

### CUIDADO

Riesgo de Descarga Eléctrica  
NO LO ABRA

**CUIDADO:** PARA REDUCIR EL RIESGO DE ELECTROCUCIÓN, NO REMUEVA LA CUBIERTA. NO EXISTEN PIEZAS ADENTRO QUE PUEDAN SER REPARADAS POR EL USUARIO. REFIERA LA REPARACIÓN DE ESTE EQUIPO A PERSONAL DE SERVICIO CAPACITADO.

Este símbolo es para alertarle de la presencia de voltajes eléctricos peligrosos a ser encontrados dentro del bastidor del producto.

Este símbolo es para informarle que se han incluido instrucciones muy importantes para el funcionamiento y mantenimiento de este producto en la literatura que lo acompaña.

© 1992 Tandy Corporation  
Reservados todos los derechos  
Micronta y Radio Shack son marcas registradas usadas por Tandy Corporation

## INSTALACIÓN DE LA BATERÍA

---

Su reloj despertador usa una batería AA como fuente de energía. Para maximizar la vida de la batería y lograr un mejor funcionamiento del reloj, le recomendamos usar la batería alcalina Radio Shack (Cat. No. 23-5521).

Siga estos pasos para instalar la batería.

1. Oprima el pestillo y levante hacia afuera la cubierta del compartimiento de la batería.

2. Coloque una batería nueva tipo AA en el compartimiento como indican los símbolos de polaridad (+ y -) marcados en el compartimiento.

- Use solo baterías nuevas y del tipo y tamaño recomendado.
- Siempre remueva las baterías débiles o viejas. Éstas pueden filtrar compuestos químicos que pudieran dañar el reloj.

3. Reemplace la cubierta.

**Nota:** Cuando el reloj despertador empiece a retrasarse o se detenga, reemplace la batería.

**Cuidado:**

## FUNCIONAMIENTO

---

### USANDO LA LUZ DE NEÓN

La luz de neón usa un adaptador de corriente alterna (c.a.) como fuente de energía. Conecte el cable del adaptador al enchufe **"DC 9V"** en el reloj. Entonces conecte el adaptador a cualquier enchufe convencional de corriente alterna (c.a.) en su casa.

**Nota:** El adaptador no le provee energía al reloj. Solo le suple energía a la luz de neón.

Para encender la luz de neón, posicione el selector **"NEON HI/LO/OFF"** a la posición de **"LO"**. Para mayor brillantez posicione el selector **"NEON HI/LO/OFF"** a la posición de **"HI"**.

#### Cuidado:

- Le recomendamos use el adaptador que se provee. Si tuviera que usar otro adaptador de c.a., asegúrese que éste supla 9 voltios de corriente directa (c.d.) y 275 miliamperios. El electrodo en el centro del enchufe debe tener una polaridad positiva, y el enchufe debe caber correctamente dentro del enchufe **"DC 9V"** del reloj. (Le recomendamos el número de catálogo 273-1650 o 273-1651). El usar un adaptador que no cumple con estas especificaciones pudiera dañar el reloj.

- Siempre enchufe el adaptador al reloj antes de conectarlo al enchufe de la c.a., y siempre desconecte el

4

adaptador del enchufe de c.a. antes de desconectarlo del reloj.

### PROGRAMANDO LA HORA

Para poner el reloj en hora, hale la perilla de programar la hora completamente hacia atrás y gírela en la dirección indicada por la flecha.

### USO DEL DESPERTADOR

#### Programando el despertador

Oprima la perilla de programar la hora y gírela en la dirección indicada por la flecha hasta que la manecilla del despertador apunte a la hora deseada.

#### Activando el despertador

Una vez que programe el despertador, posicione el selector **"ALARM ON/OFF"** a la posición de **"ON"** para activarlo. Cuando llegue la hora programada, el despertador sonará. Para apagar el despertador posicione el selector **"ALARM ON/OFF"** a la posición de **"OFF"**.

---

---

**Notas:**

- Cuando el despertador suena, la luz de neón parpadea (sin consideración de la posición del selector **"NEON HI/LO/OFF"**) si el adaptador de c.a. está conectado a un enchufe eléctrico.
- Si usted no apaga el despertador, éste sonará de continuo por 40 minutos aproximadamente. El volumen de sonido de la alarma del despertador aumenta a los 10 segundos de estar sonando y de nuevo se incrementa después de otros 10 segundos. Suena al máximo volumen por el resto de los 40 minutos. Entonces se apaga y el despertador automáticamente se pone listo para sonar de nuevo en 12 horas. Este ciclo continúa hasta que la alarma se desactive al colocar el selector **"ALARM ON/OFF"** a la posición de **"OFF"**.
- Para apagar temporalmente el despertador, oprima el botón de dormir, **"SNOOZE"**. El despertador se apaga y se mantiene apagado por 4 minutos aproximadamente antes de volver a sonar.

Usted puede repetir este ciclo hasta 10 veces si oprime el botón de dormir, **"SNOOZE"**, antes de que el despertador deje de sonar.

## MANTENIMIENTO

---

Su Reloj despertador analógico de cuarzo Micronta con luz de neón es un ejemplo de diseño y fabricación excepcional. Las siguientes sugerencias le ayudarán a cuidar de su reloj para disfrutarlo durante años.

operación e invalidar su garantía. Si su reloj no está funcionando debidamente llévelo a su tienda Radio Shack más cercana para que le brinden asistencia.

- Mantenga su reloj seco. Si se llegase a mojar, séquelo inmediatamente. Hay líquidos que contienen minerales que pudieran corroer los circuitos electrónicos.
- Use y almacene su reloj solo bajo temperaturas normales. Las temperaturas extremas acortan la vida de los componentes electrónicos, dañan las baterías y hacen que las piezas plásticas se deformen o derritan.
- Maneje con cuidado el reloj. El dejarlo caer pudiera dañar los módulos electrónicos haciendo que éste deje de operar correctamente.
- Mantenga el reloj alejado del polvo y la suciedad que pudieran causar un desgaste prematuro de sus piezas.
- Limpie ocasionalmente el reloj con un paño húmedo para mantener su apariencia de nuevo. No use químicos abrasivos, solventes o detergentes concentrados para limpiarlo.
- Use solamente una batería nueva del tipo y tamaño apropiado. Siempre deseche las baterías débiles o desgastadas. Éstas pueden filtrar compuestos químicos capaces de dañar los módulos electrónicos.

## ESPECIFICACIONES

---

Frecuencia de oscilación del cuarzo.....	32.768 Khz
Precisión.....	±0.67 Segundos/día
Temperaturas aceptables de operación.....	-10°C a 50°C
Requerimientos de energía.....	Una batería tipo AA de 1.5 V para el reloj Un adaptador 120 V c.a./9 V c.d. para la luz de neón
Vida de la batería.....	Un año aproximadamente
Dimensiones.....	22 cm x 17 cm x 7.2 cm
Peso (sin las baterías).....	0.45 kilos